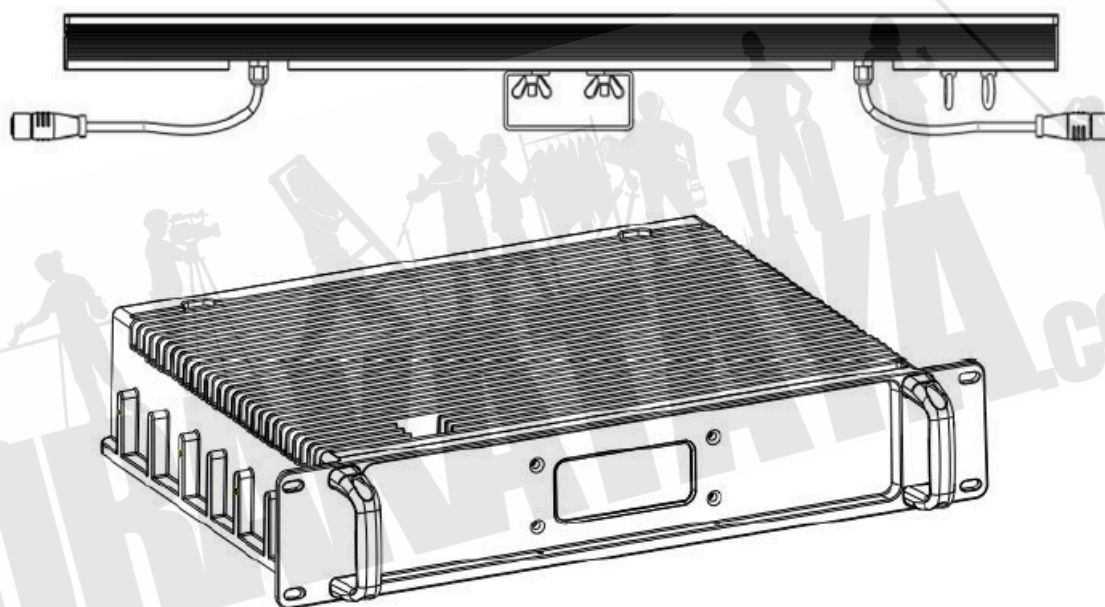


AML Lighting IP65 Pixel Strip 80 User Manual

Ver.20251216



**ART
NET**
ETHERNET

**DMX
512**

RDM
REMOTE DEVICE
MANAGEMENT

※本書の内容は、製品の仕様変更やファームウェア更新などで予告なく変更される場合があります。

目次

[目次](#)

[安全上の注意](#)

[同梱品](#)

[設置手順](#)

[製品概要](#)

[Pixel Strip 製品の Drive 4.0IP への接続](#)

[電源接続](#)

[MENU](#)

[DMX CHART](#)

[18CH Mode](#)

[Pixel Mode : 1 x 160](#)

[Pixel Mode : 2 x 160](#)

[Pixel Mode : 4 x 160](#)

安全上の注意

本製品を取り扱う前に、以下の「安全上の注意」を必ずすべてお読みください。

本項には、本製品の設置、使用、保守に関する重要な情報が含まれています。



このアイコンは、設置・設定または操作に関する重要な注意事項を示しています。この情報に従わない場合、灯体が部分的または完全に動作しなくなるおそれがあるほか、接続している他の機器が故障する恐れや、使用者に危害を及ぼす可能性があります。



本製品には、ユーザーが修理可能な内部部品は含まれていません。

本マニュアル内に記載されている修理に関する内容は、十分な知識と経験を持つ専門技術者のみを対象としています。専門技術者以外は、筐体を開けたり、修理を試みたりしないでください。



このアイコンは、重要度は高くないものの、知っておくと役立つ補足情報を示しています。

- 本製品を開けないでください。内部にユーザーが修理可能な部品は含まれていません。
- 注意：動作中は本製品の筐体が高温になることがあります。
- 本製品は、十分な換気が確保できる場所に設置してください。隣接する物体からは、少なくとも 50 cm 以上の間隔を確保してください。
- 本製品の動作中または通電中は、可燃物を本体から 50 cm 以内に置かないでください。
- 本製品は屋内専用です。火災や感電の危険を防ぐため、雨や水分にさらさないでください。
- 本製品を調光器（ディマー）や可変抵抗器（レオスタット）には接続しないでください。
- 本製品は、必ず接地（アース）された保護回路に接続してください。
- 本書の「技術仕様」または製品の仕様ラベルに記載されている、正しい電圧に必ず接続してください。
- 筐体、入出力端子、またはケーブルに損傷が見られる場合は、本製品を使用しないでください。損傷した部品は、十分な知識と経験を持つ専門技術者により、速やかに交換してください。

- 内部の過熱を防ぐため、動作中は通風口をふさがないでください。
- 使用可能な最大周囲温度は 40 °C です。これを超える温度環境では使用しないでください。
- 動作に重大な異常が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。

同梱品

製品到着後は、梱包を慎重に開封し、すべての付属品が揃っており、かつ損傷がないことを確認してください。
本製品には、以下のものが同梱されています。

- Pixel Strip Drive 4.0
- クイックリファレンスガイド



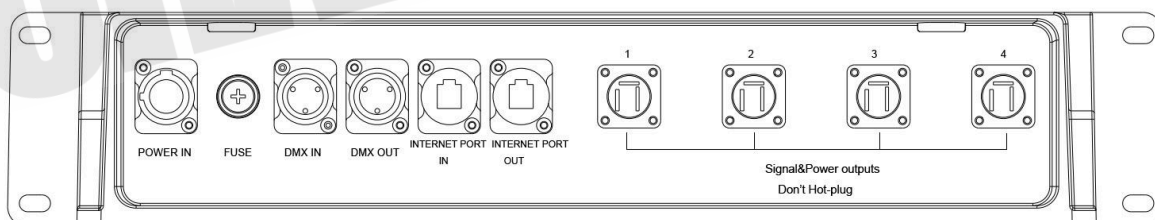
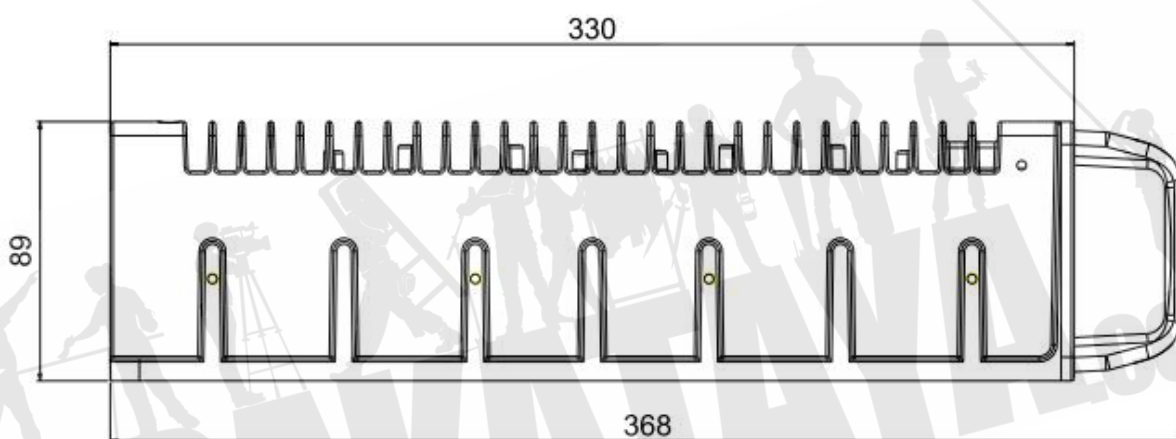
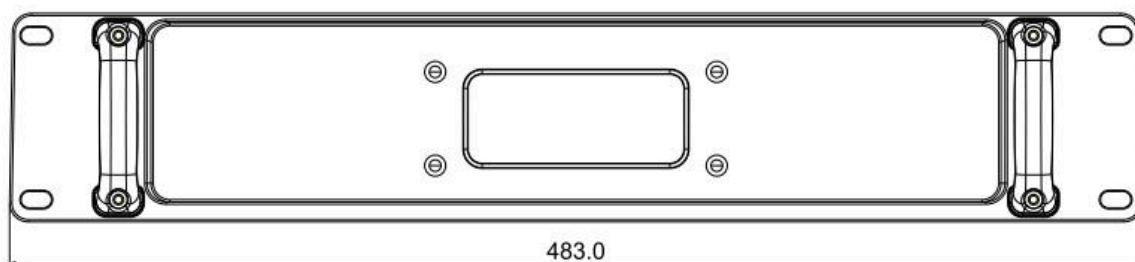
同梱品に不足がある場合は、本製品を購入した販売店までご連絡ください。

設置手順

製品を設置する前に、本製品に同梱されている取扱説明書の内容を必ず一通りご確認ください。

1. すべての付属品を梱包から取り出し、安定した場所に置いてください。
2. 本製品を設置（取付）します。
3. 電源ケーブルを取り付け、電源に接続します。
4. ルーターを介して、本製品をコンピューターまたはコントローラーに接続します。
5. Pixel Strip 4.0 IP を接続します。

製品概要

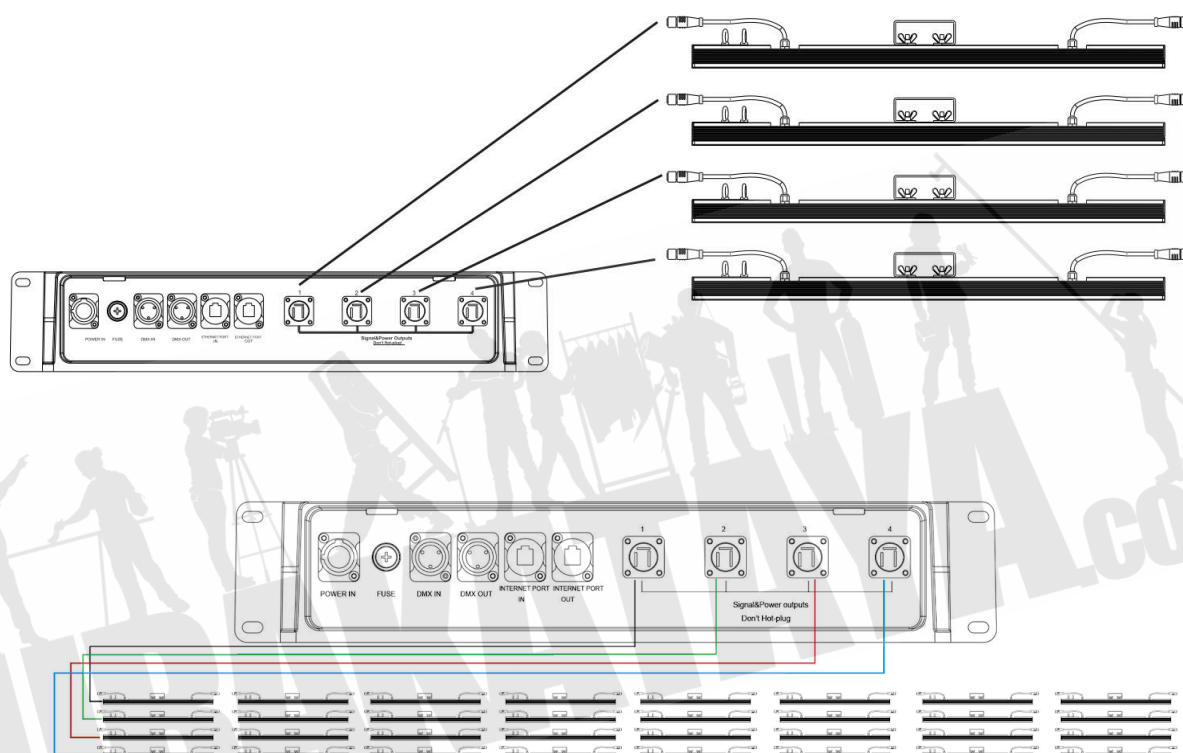


Pixel Strip 製品の Drive 4.0IP への接続

Pixel Strip Drive 4.0IP は、信号と電源を一体化した 5 ピンケーブル（信号＋電源）を使用して、すべてのデータポートを接続します。

Pixel Strip Drive の各出力につき、最大 8 本の Pixel Strip を接続することができます。

以下の図は、データ接続の組み立て方法を示しています。



電源接続

本製品は、電源のデ이지チェーン接続（パワーリンク）に対応しています。

パワーリンクを行う際は、使用する電源電圧、電源回路、ケーブルおよびコネクタの定格電流を基に、必ず総電流値を計算し、定格を超えない範囲で運用してください。

本製品には、電源入力用ケーブルが付属しています。

パワーリンク用ケーブルは付属していませんが、オプションとして用意されています。

MENU

1	CONNECT	1.DMX Address	/	/
		2.Pixel Mode	1.LED SP 4*160	Pixel strip,1 LEDs as one pixel
			2.LED DP 2*160	Pixel strip,2 LEDs as one pixel
			3.LED FP 1*160	Pixel strip,4 LEDs as one pixel
			4.LED BS Server	50W pocket stormy
			5.LED TJ Server	60W pocket beam
			6.LED 8CH Mode	Pixel strip,For DMX
		3.Enternet	IP Mode:CUSTOM IP & Subnet Mask 002.000.000.001 255.000.000.000	/
		4.Universe	Net(0-127) : 000(00) Sub-Uni : 007(0-7)	/
2	SETUP	1.White Balance	R: 255(FF) G: 255(FF) B: 255(FF) W: 255(FF)	/
		2.Dimmer Mode	Off Dimmer 1 Dimmer 2 Dimmer 3 Dimmer 4	/
		3.LED Frequency	400Hz、600Hz、 800Hz、1200Hz、 2000Hz、4000Hz、 8000Hz、16KHz	/
3	STAND ALONE	1.Normal	/	/
		2.Sequence	Show01 S:000 L:000 Show02 S:000 L:000 Show18 S:000 L:000	/
		3.Static	1.Pixel Color	01:R 02:G 03:B 04:W 05:GB
			2.Manual Color	R: 255(FF)、G: 255(FF) B: 255(FF)、W: 255(FF)
4	Lock Screen	1.Yes	Press enter button for 10 second to unlock	
		2.NO		
5	Software Verison	/	/	/

DMX CHART

18CH Mode

Channel	Function	Values
1	Dimmer	0-255
2	Shutter	0-255
3	Red	0-255
4	Green	0-255
5	Blue	0-255
6	Built-in effect 1	0-255
7	Built-in effect 2	0-255
8	Built-in effect speed	0-255

Pixel Mode : 1 x 160

Channel	Function	Values
1	Red 1	0-255
2	Green 1	0-255
3	Blue 1	0-255
4	Red 2	0-255
5	Green 2	0-255
6	Blue 2	0-255
....		
58	Red 20	0-255
59	Green 20	0-255
60	Blue 20	0-255

Pixel Mode : 2 x 160

Channel	Function	Values
1	Red 1	0-255
2	Green 1	0-255
3	Blue 1	0-255
4	Red 2	0-255
5	Green 2	0-255
6	Blue 2	0-255
....		
118	Red 40	0-255
119	Green 40	0-255
120	Blue 40	0-255

Pixel Mode : 4 x 160

Channel	Function	Values
1	Red 1	0-255
2	Green 1	0-255
3	Blue 1	0-255
4	Red 2	0-255
5	Green 2	0-255
6	Blue 2	0-255
....		
238	Red 80	0-255
239	Green 80	0-255
240	Blue 80	0-255